

Symbolbild









Datenblatt

Artikelnummer: 70018712

Bezeichnung: C316.T104/05.E

Beschreibung: Schalter globaler Trenner

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107						
Bemessungsisolationsspannung Ui						
<i>Spannung (V) AC / DC</i>						
1000 AC / DC						
Bemessungsdauerstrom Iu/Ith						
<i>Strom (A)</i>	<i>Umgebungstemperatur (°C)</i>	<i>Temperaturspitzen (°C)</i>	<i>zusätzliche Bedingungen</i>			
315	55	60	Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C			
Bemessungsbetriebsleistung						
<i>Gebrauchskategorie</i>	<i>Spannung (V)</i>	<i>Phasenanzahl</i>	<i>Polanzahl</i>	<i>Leistung (kW)</i>		
AC-3	220 - 240	3	3	37		
AC-3	380 - 440	3	3	55		
AC-3	660 - 690	3	3	37		
AC-3	220 - 240	1	2	22		
AC-3	380 - 440	1	2	30		
AC-23A	220 - 240	3	3	75		
AC-23A	660 - 690	3	3	37		
AC-23A	380 - 440	3	3	132		
AC-23A	220 - 240	1	2	37		
AC-23A	380 - 440	1	2	55		
Maximaler Sicherungsnennstrom IEC						
<i>Sicherungscharakteristik</i>						<i>Strom (A)</i>
gG						315
UL60947-4-1 , UL508						
Nominal Voltage						
<i>Spannung (V) AC / DC</i>						
600 AC						
Bemessungsisolationsspannung Ui						
<i>Spannung (V) AC / DC</i>						
600 AC						
Rated thermal current						
<i>Strom (A)</i>						<i>Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text</i>
240						0 - 40 --
Horsepower rating						
<i>Across-the-Line Motor Starting</i>	<i>Spannung (V)</i>	<i>Phasenanzahl</i>	<i>Polanzahl</i>	<i>Leistung (HP)</i>	<i>Umgebungstemperatur [°C]</i>	
Reversing	110 - 120	1	2	7,50	40	
Reversing	220 - 240	1	2	15	40	
Reversing	277 - 277	1	2	15	40	
Reversing	415 - 415	1	2	20	40	
Reversing	440 - 480	1	2	25	40	
Reversing	550 - 600	1	2	30	40	
Reversing	110 - 120	3	3	15	40	
Reversing	220 - 240	3	3	30	40	
Reversing	415 - 415	3	3	30	40	
Reversing	440 - 480	3	3	40	40	
Reversing	550 - 600	3	3	40	40	
DOL	110 - 120	1	1	15	40	
DOL	220 - 240	1	1	25	40	
DOL	110 - 120	1	2	15	40	
DOL	220 - 240	1	2	40	40	
DOL	440 - 480	1	2	50	40	
DOL	550 - 600	1	2	50	40	
DOL	110 - 120	3	3	30	40	
DOL	220 - 240	3	3	75	40	
DOL	380 - 380	3	3	75	40	
DOL	440 - 480	3	3	75	40	
DOL	550 - 600	3	3	60	40	
Pilot duty rating code						
<i>Duty Code</i>						
A600						
SCCR / Max. Vorsicherung						
<i>Conditions of acceptability</i>						
These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 10kA rms symmetrical amperes, 600V ac maximum.						

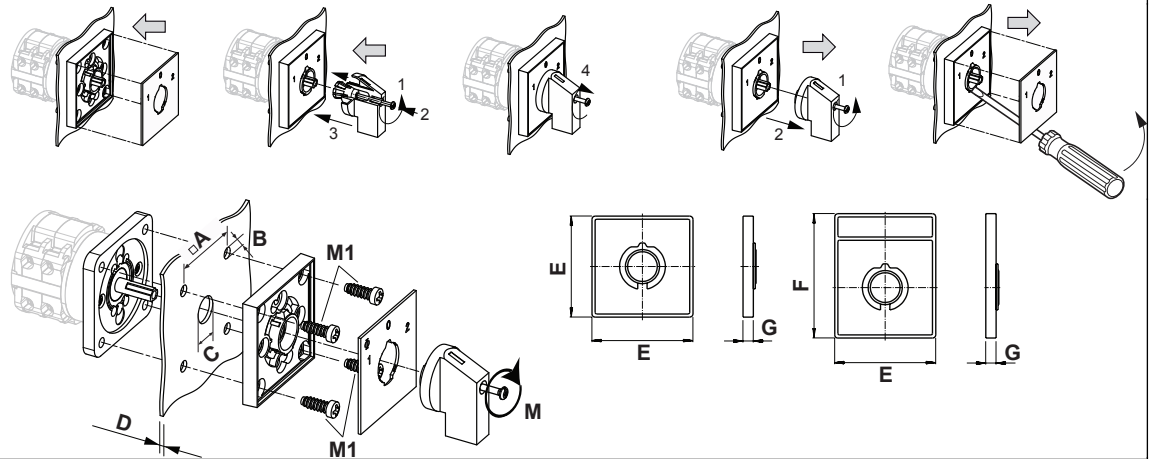
General Use								
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie			
AC	277	240	1	1	1			
AC	600	240	1	2	1			
AC	600	240	3	3	1			
CSA								
Nominal Voltage								
				Spannung (V) AC / DC				
				600 AC				
Bemessungsisolationsspannung Ui								
				Spannung (V) AC / DC				
				600 AC				
Rated thermal current								
		Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text				
		240		0 - 40 --				
Horsepower rating								
Across-the-Line Motor Starting				Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]
DOL				110 - 120	1	2	15	40
DOL				220 - 240	1	2	40	40
DOL				440 - 480	1	2	50	40
DOL				550 - 600	1	2	50	40
DOL				110 - 120	3	3	30	40
DOL				220 - 240	3	3	75	40
DOL				440 - 480	3	3	75	40
DOL				550 - 600	3	3	60	40
Temp. rating of wire								
			Temperature Rating (°C)		Strom (A) Text			
			75		-- only			
General Use								
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie			
AC	277	240	1	1	1			
AC	600	240	1	2	1			
AC	600	240	3	3	1			
GENERAL TECHNICAL INFORMATION								
Leiterquerschnitt								
Leiteraufbau		Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme		Drahtquerschnitt (-bereich) (mm ²) oder (AWG/kcmil)		Drahtmaterial	
feindrätig		Max.			1 MCM 300		Kupfer	
feindrätig		Max.			1 150mm ²		Kupfer	
ein- bzw. mehrdrätig		Max.			1 185mm ²		Kupfer	
ein- bzw. mehrdrätig		Max.			1 MCM 350		Kupfer	
Empfohlene Schraubendreher								
Schraubendreherart			Wert					
Gabelschlüssel			M12					
Klemmschraube								
			Anzugsdrehmoment (Nm)		Anzugsdrehmoment (lb-in)			
			14		125			
Approbationen								
Specification					Marking			
EAC								
CE marking								
UK Directives								
UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1								
CSA C.22.2 No.14								
GB/T14048.3								
Allgemeine Informationen								
Text								
- Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung oder Behandlung von Kontakten ist zu unterlassen.								
- Die Schalter dürfen nur von Fachkräften und nach den anerkannten Regeln der Technik eingebaut, angeschlossen und in Betrieb genommen werden.								
- Klemmen mit werksseitig angeschlossenen Verbindungslaschen bzw. Drahtverbindungen werden verschraubt geliefert. Nach dem Öffnen solcher Klemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungslaschen verloren gehen, alle Drahtverbindungen wieder korrekt sitzen und die Klemmschrauben mit dem angegebenen Drehmoment wieder festgezogen werden.								
- Nach Installation der Schalter müssen die Kriech- und Luftstrecken im Bereich der Anschlussklemmen den Anforderungen der anwendbaren Norm und Vorschriften entsprechen.								
Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)								
Picture name	Description							
	Nicht in den Müll werfen, da auf eine umweltgerechte Entsorgung und Wiederverwertung geachtet werden muss. Bitte wenden Sie sich entweder an ein umweltfreundliches Entsorgungsunternehmen; senden Sie es zur Entsorgung an den Lieferanten oder direkt an den Hersteller Kraus & Naimer zurück. Lokale Kraus & Naimer Ansprechpartner finden Sie unter www.krausnaimer.com							
Proposition 65								
Bildname	Beschreibung							
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .							

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Bolzenanschluss

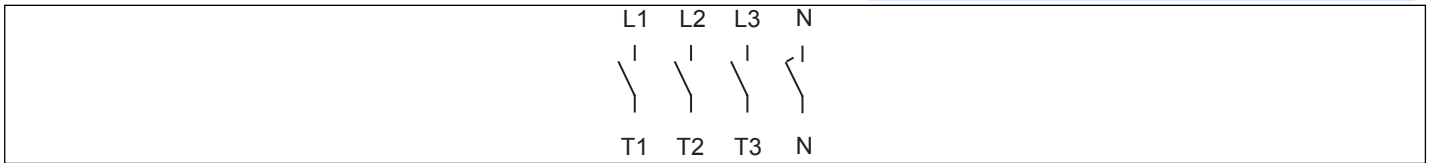
Bauform-E



IP - Schutzart Front		IP40
Fluchten		1,00 - 12,00
A	□	104,00 mm
B	∅	7,00 mm
C	∅	15,50 - 25,00 mm
D	H	<= 7,00 mm
E	H	130,00 mm
G	H	11,50 mm
M	M̄	1,20 Nm
M1	M̄	1,40 Nm


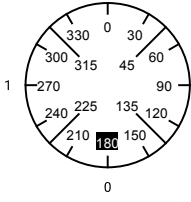
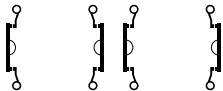
Anschlussbild

C316.T304.E



Schaltprogramm

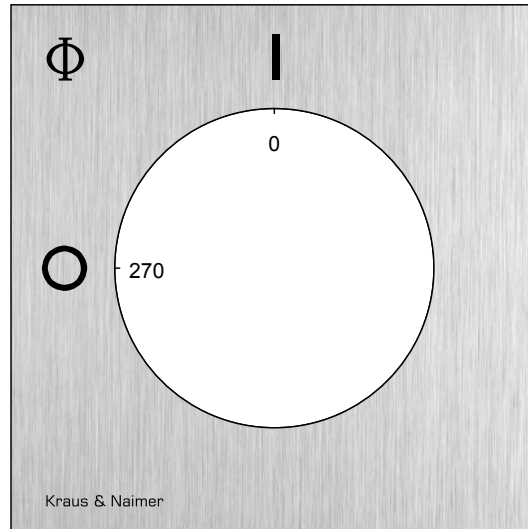
C316.T304.E

 Kraus & Naimer		C316				T304				Seite 1 von 1			
		Frontschild											
		L1	L2	L3	N								
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
		Bolzen 1:S3C.H602.01D				Bolzen 3:S3C.H602.03D							
													
		Bolzen 2:S3C.H602.02D				Bolzen 4:S3C.H602.04D							
Schaltwinkel	<input type="text" value="90"/>	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Gesamtschaltwinkel	<input type="text" value="90"/>	T1	T2	T3	N								
0	180												
	195												
	210												
	225												
	240												
	255												
1	270	■	■	■	■								
	285												
	300												
	315												
	330												
	345												
	0												
	15												
	30												
	45												
	60												
	75												
	90												
	105												
	120												
	135												
	150												
	165												

Version: 2

Frontschild

S3.F456/A10.P1LH



SPERRVORRICHTUNG

Bezeichnung: S3.V845/A11/A11

Schild- und Griffereinheit: "A" Schild/Alu,

Rahmen/schwarz, Griff/schwarz, Sperrschuber/rot

Sperrbarkeit: "1" bei 270°+90° sowie alle 45°
ausbrechbar

Schaltwinkel: "1" 1x90°

Bauformbezeichnung: "A" für Bauform E

Ausführung: "1" für gleiche Schaltergröße

Schaltertype: "1" für C-Schalter sowie für KG10.

